

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: PSK/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Pustak betonowy stropów TERIVA 4.0/1**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Pustaki stropowe z betonu kruszywego, stosowane łącznie z belkami do budowy w systemie stropu gęstożebrowego TERIVA 4.0/1 w budynkach i innych obiektach inżynierskich z wyłączeniem mostów.**
3. Producent:  
**BRUKDOM Sp. z o.o. ul. Samsonowicza 41/12, 20-485 Lublin**  
**Zakład produkcyjny ul. Spółdzielcza 4, 24-220 Niedzwica Duża**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 15037-2:2009+A1:2011 Prefabrykaty z betonu – Belkowo-pustakowe systemy stropowe – Część 2: Pustaki betonowe**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487 – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Typ pustaka		NR	
Wytrzymałość mechaniczna pod obciążeniem skupionym		R1 ( $\geq 1.5\text{kN}$ )	
Odporność na ogień		30 min	
Skurcz betonu lekkiego spowodowany wysychaniem		0.75 mm/m	
Gęstość brutto		670 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ )	
Odporność ogniowa		Euroklasa A1	
Izolacyjność termiczna		670 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ ), element poziomo drażony	
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych		670 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ ), element poziomo drażony	
Szczegóły konstrukcyjne, detale budowlane	Wymiary gabarytowe pustaka	Szerokość [mm]	520
		Długość [mm]	240
		Wysokość [mm]	210
	Grubość płytki górnej [mm]		26
	Grubość żeber [mm]		26
	Pióro	Szerokość [mm]	25
Grubość [mm]		42	
Tolerancje wytwarzania		T1, N1	
Trwałość		XC1	
Substancje niebezpieczne		nie występują	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Robert Drewniak** – prezes zarządu

Niedzwica Duża, 16.03.2021 roku



(podpis)